

# La energía

se presenta en muchas

Formas

Mecánica



puede ser

Cinética

Potencial gravitatoria

Eléctrica



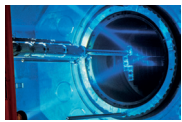
No se puede almacenar

Necesita red de transporte

Química



Nuclear



puede ser de

Fisión

Fusión

Otros tipos: térmica, luminosa e interna

Convertibles entre sí

Su valor se conserva,  $\Delta E = 0$

se intercambia en forma de

Calor

Trabajo

lo simplifican las

Máquinas

como

son

Energías en tránsito

Polea



Plano inclinado



Palanca



las fuentes de energía pueden ser

No renovables

Petróleo



Carbón



Gas natural



Nuclear



Renovables

Solar



Eólica



Hidráulica



Biomasa



Geotérmica



Mareomotriz



Modelo de desarrollo sostenible

su uso favorece el desarrollo del